Révision : 6 septembre, 2013
Ancienne version : 18 mai 2010
Numéro de référence : 1159374

FICHE TECHNIQUE

ULTRA SEAL[MC]
SCELLANT ACRYLIQUE URÉTHANE POUR PORTES ET FENÊTRES

Henkel Canada Corporation
Professional and Consumer Adhesives
Mississauga, ON L5N 6C3
Téléphone 1-800-624-7767
Télécopieur (440) 250-9661
www.henkel.com www.lepage.com

N° d'article	Emballage	Format
1427204	Cartouche plastique	295 mL

DESCRIPTION

LePage® Ultra Seal[MC] Scellant acrylique uréthane pour portes et fenêtres est un scellant hautement performant conçu pour les portes, les fenêtres et les parements à l'extérieur. Il est doté de la technologie brevetée Rain Guard[MC] qui évite l'écoulement du scellant humide dû à une exposition trop rapide à la pluie. LePage® Ultra Seal[MC] pour portes et fenêtres est un scellant à base d'eau de faible odeur qui est idéale pour l'usage à l'intérieur et offre l'adhérence supérieure, la souplesse et la durabilité nécessaire pour l'usage à l'extérieur. Il peut aussi être peint, résiste aux moisissures et peut être facilement extrudé lorsqu'il est appliqué des températures allant de 4°C (40°F) et 38°C (100°F).

RECOMMANDÉ:

- Développé principalement pour sceller autour de la fenêtre extérieure et cadres de portes, plaques de seuil, les pénétrations électriques et de plomberie et autres endroits où l'eau et l'air peut s'infiltrer.
- Idéal pour le scellement des écarts et des fissures trouvées à l'intérieur de la maison. Fonctionne très bien le long des plinthes, planchers, murs à joints de sol, autour des fenêtres et des portes, le plafond de joints muraux et tout autre fissures ou des lacunes trouvées dans et autour de la maison.
- Fonctionne bien sur le vinyle, l'aluminium, le revêtement de fibrociment, la brique, le béton, le métal et la plupart des matériaux de constructions les plus courantes.
- Adhère à tous les types de bois, cloisons sèches, plâtre, moulures en plastique, la tuile et plus.

NON RECOMMANDÉ:

- Immersion continue dans l'eau
- Applications à une température inférieure à 5 °C (40 °F) et supérieure à 38 °C (100 °F)
- Sous la ligne d'eau, sur les miroirs et dans les aquariums
- Joints architecturaux, joints exposés à une forte abrasion ou usure, ou jointoiements saillants
- Joints de plus de ¼ po (6 mm) de profondeur sans l'utilisation d'une tige d'appui
- Un usage à l'extérieur s'il y a risque de gel dans les 24 heures qui suivent
- Joints d'extrémité
- Sur le fibro-ciment non fini ou non apprêté (le fibro-ciment doit avoir une couche d'apprêt ou un fini fait en usine avant l'application)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Caractéristiques	Avantages
Doté de la technologie Rain Guard[MC] ……	Le scellant non séché résiste à la pluie et à l'écoulement
Ultra faible teneur en COV……	Qualifie pour les points de LEED®.
Certification par une tierce partie……	Certifié GreenGuard® pour les enfants et les écoles
Scellant à base d'eau ……	Faible odeur, ininflammable et respectueux à l'environnement
Souple en permanence et durable ……	Ne se durci, fissure ou sépare pas avec le temps
Permet un nettoyage facile sans l'usage des chimiques ……	S'enlève facilement avec de l'eau et du savon lorsque le produit est humide
Résiste aux moisissures ……	Freine la croissance de moisissures

RENDEMENT

Pour une cartouche de 295 ml :
Un cordon de 6 mm (¼ po) donne environ 9,3 m (31 pi) d'adhésif.
Un cordon de 9,5 mm (3/8 po) donne environ 4,1 m (13,6 pi) d'adhésif.

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis
Couteau utilitaire, pistolet à calfeutrer et un outil pour perforer le sceau intérieur de la cartouche.

Mesures de sécurité
Porter des gants.

Préparation
La température du produit, des surfaces et de l'espace de travail doit être supérieure à 4°C (40 °F) et inférieure à 38°C (100°F). Pour de meilleurs résultats, appliquer l'adhésif à 21°C (70°F). Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de vieux matériau d'étanchéité, de graisse, de poussière et de tout autre contaminant. Les murs de béton ou bloc doivent être bien durci, sèche et exemptes des agents de décoffrage. Couper la pointe de la cartouche au diamètre désiré (3 mm ou 1/8 po minimum) en formant un angle de 45°. Perforer le sceau intérieur de la cartouche.

Application
Au moyen d'un pistolet à calfeutrer, appliquer le scellant dans l'espace du joint en exerçant une pression régulière. Lisser le cordon immédiatement avec le doigt humide ou un outil. Laisser sécher pendant au moins 24 heures avant de peindre. Le temps de séchage varie selon la température, l'humidité et l'épaisseur de scellant utilisé. Un taux d'humidité élevé et de basses températures prolongeront le temps de séchage.

Nettoyage
Nettoyer les outils et enlever tout résidu de scellant avec de l'eau tiède et du savon. Le scellant séché peut être coupé avec précaution au moyen d'un outil tranchant.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

NE RÉSISTE PAS AU GEL. Pour maximiser la durée utile, entreposer la cartouche dans un endroit frais et sec à une température supérieure à 5 °C (40 °F) et inférieure à 38 °C (100 °F). Emporter le produit dont on ne veut plus dans une installation approuvée de collecte des déchets domestiques dangereux. Le matériau durci peut être jeté avec les ordures.

MESURES DE SÉCURITÉ

Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
TENIR HORS DE LA PORTÉ DES ENFANTS.

Se reporter à la fiche signalétique (FS) pour de plus amples renseignements.

AVIS DE NON-REPONSABILITÉ

L'information et les recommandations consignées dans la présente reposent sur notre recherche et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Les acheteurs devraient tester les produits pour déterminer si la qualité et l'appropriation sont acceptables pour l'usage qu'ils veulent en faire. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété d'une manière qui permette de présumer l'inexistence de tout brevet pertinent ou qui constitue une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre une quelconque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques types à l'état humide		Propriétés types à l'application	
Couleur:	Blanc	Température d'application:	Entre 5°C (40°F) et 38°C (100°F)
Apparence:	Pâte lisse et ferme	Temps ouvert/outillage:	5 minutes
Base:	Uréthane-latex acrylique	Temps de séchage initiale:	30 à 60 minutes
Odeur:	Faible odeur d'acrylique	Temps de séchage:	24 heures à 2 semaines (Le temps de séchage dépend de la température, de 'humidité et de la quantité de produit utilisé.)
Poids spécifique:	1,22		
Contenu en COV:	0,1% en poids (< 5 g/L)		

Durée de conservation:	24 mois après la date de fabrication (non ouvert)	Affaissement : (ASTM D2202)	0.1″ (maximum)
Explication du code de lot:	AAJJJ	Extrusion: (ouverture de 5/16 po à 5 po/min)	
	AA = Deux derniers chiffres de l'année de fabrication	À 49°C (120°F) :	7.2 kg (16 lb)
(Code de lot imprimé sur fond de la cartouche)	JJJ = Jour de la fabrication basé sur 365 jours dans une année	À 23°C (73°F) :	15.9 kg (35 lb)
	Par exemple: 13061 = 61ième jour de 2013 = 2 mars 2013		

Propriétés de rendement types à l'état sec

Couleur:	Blanc
Consistance lorsque sec:	Solide ininflammable
Température de service:	-21°C (-5°F) à 77°C (170°F)
Possibilité de le peindre:	Oui, après 24 heures.
Dureté Shore A:	Environ 24
Résistance à la traction (ASTM D412):	
Séchage de 5 jours à 23°C (73°F) :	0.50 ± 0.23 N/mm² (72 ± 33 psi)
Séchage de 1 jour à 23°C (73°F) + 30 jours à 50°C (122°F) :	2.08 ± 0.03 N/mm² (302 ± 4 psi)
Allongement (ASTM D412):	
Séchage de 5 jours à 23°C (73°F) :	1106 ± 317%
Séchage de 1 jour à 23°C (73°F) + 30 jours à 50°C (122°F) :	468 ± 38%
Résistance au pelage à 180° – Sec: (ASTM C794 – Séchage de 21 jours – aucune immersion dans l'eau)	
Parement de vinyle	3.3 ± 0.37 N/mm (19 ± 2.1 pli)
Solin d'aluminium (enduit)	3.6 ± 0.96 N/mm (18.6 ± 5.5 pli)
Fibro-ciment - apprêté (panneau Hardie)	1.1 ± 0.37 N/mm (6.2 ± 2.1 pli)
Pin	1.6 ± 0.47 N/mm (9.3 ± 2.7 pli)
OSB (côté lustré)	1.7 ± 0.19 N/mm (9.6 ± 1.1 pli)
Moulure Azek[MC]	0.92 ± 0.12 N/mm (5.3 ± 0.7 pli)
Capacités de jeu du joint:	± 25 %

Spécifications :

- Conforme aux caractéristiques de performance de :
  - TT-S-00230C, Type II, Class A
  - ASTM C-920, Grade NS, Class 25
- Certifié GreenGuard® pour les enfants et les écoles
- Qualifie pour les points de LEED®
- Respecte les règlements suivants en matière de COV :
  - SCAQMD règle nombre 1168 VOC
  - CARB
  - BAAQMD